

GuK-AF

Chemische Beständigkeiten

SCHNEIDEN • FORMEN • KLEBEN • DÄMMEN • DICHTEN

GuK

Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

Universelle Hochdruck-Dichtung mit breitem Anwendungsspektrum und guter Druckstandfestigkeit.

Basis

Aramidfasern, gebunden mit NBR. Beständig gegen Heißwasser, Dampf, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele andere Chemikalien.

Prüfungen und Zulassungen

DIN-DVGW-Zulassung, KTW empfohlen.

GuK-AF ist beständig* gegen

A

Acetamid
Acetylen
Adipinsäure
Alaun
Aluminiumacetat
Aluminiumchlorat
Aluminiumchlorid
Ameisensäure 10 %
Ammoniak
Ammoniumcarbonat
Ammoniumchlorid
Ammoniumhydrogenphosphat
Ammoniumhydroxid
Apfelsäure
Arcton 12 (Frigen bzw. Freon 12)
Arcton 22 (Frigen bzw. Freon 22)
Asphalt (Teer)

B

Bariumchlorid

Benzin
Benzol
Bleiacetat (Bleizucker)
Bleiarsenat
Bleichlösung (Chlorkalk)
Borax
Borsäure
Butan
Butanol (Butylalkohol)
Buttersäure
Butylalkohol

C

Calciumchlorid
Calciumhydroxid
Calciumhypochlorit
Calciumsulfat
Chlor trocken
Chlorwasser (ca. 0,5 %)
Chlorwasserstoff (trocken)
Clophen T 64

* Beständig bedeutet:
Geeignet für den verwendungsgemäßen
Gebrauch als gepreßte Flachdichtung
zwischen Flanschflächen.

Damit aus Ihren Ideen Produkte werden.

GuK Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

Buckower Chaussee 69-70, 12277 Berlin

Tel. (030) 723 929-0

Fax (030) 723 929 99

E-Mail: info@guk-berlin.de

Internet: www.guk.de



Reg.-Nr. 019886 QM

GuK-AF

Chemische Beständigkeiten

SCHNEIDEN • FORMEN • KLEBEN • DÄMMEN • DICHTEN

GuK

Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

GuK-AF ist beständig gegen*

Cyankali (Kaliumcyanid)

Cyclohexanol

D

Dampf (Wasserdampf)

Dekalin

Dibutylphthalat

Dieselöl

Diethylether

Diphyl (Dowtherm A)

E

Eisessig

Erdgas

Erdöl

Essigsäure 10 %

Essigsäure 100 % (Eisessig)

Ethan

Ethanol (Spiritus, Ethylalkohol)

Ethylalkohol

Ethylen

Ethylenglykol

F

Farbflotte (alkalisch, neutral, sauer)

Fettsäuren ab C₆

Formaldehyd

Freon 12, Frigen 12, Arcton 12

Freon 22, Frigen 22, Arcton 22

G

Generatorgas

Gerbsäure (Tannin)

Glyzerin

H

Harnstoff

Heizöl

Heptan

Hochofengas

Hydrauliköl (mineralisch)

Hydrauliköl (Glykolbasis)

Hydrazinhydrat

I

Isooctan (2, 2, 4- Trimethylpentan)

Isopropylalkohol

K

Kalisalpeter (Kaliumnitrat)

Kaliumacetat

Kaliumcarbonat

Kaliumchlorat

Kaliumchlorid

Kaliumchromsulfat

Kaliumcyanid (Cyankali)

Kaliumdichromat

Kaliumhypochlorit (Eau de Javelle)

Kaliumjodid

Kaliumnitrat (Kalisalpeter)

Kaliumpermanganat

Kalkwasser

Kerosin

Kesselspeisewasser (alkalisch)

Kieselfluorwasserstoffsäure

* Beständig bedeutet:

Geeignet für den verwendungsgemäßen Gebrauch als gepresste Flachdichtung zwischen Flanschflächen.

Damit aus Ihren Ideen Produkte werden.

GuK Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

Buckower Chaussee 69-70, 12277 Berlin

Tel. (030) 723 929-0

Fax (030) 723 929 99

E-Mail: info@guk-berlin.de

Internet: www.guk.de



Reg.-Nr. 019886 QM

GuK-AF

Chemische Beständigkeiten

SCHNEIDEN • FORMEN • KLEBEN • DÄMMEN • DICHTEN

GuK

Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

GuK-AF ist beständig gegen*

Kochsalz

Kohlendioxid

Kondenswasser

Kupferacetat

Kupfersulfat

L

Leinöl

Leuchtgas (Stadtgas)

Luft

M

Magnesiumsulfat

Meerwasser (Seewasser)

Methan

Methylalkohol

Milchsäure 50 %

Mineralöl Typ ASTM Oel No. 1

Mineralöl Typ ASTM Oel No. 3

N

Naphtha (Erdöl)

Natriumaluminat

Natriumhydrogencarbonat

Natriumhydrogensulfit

Natriumchlorid (Kochsalz)

Natriumcyanid

Natriumsilicat (Wasserglas)

Natriumsulfat

Natriumsulfid

O

Octan

Oelsäure

P

Palmitinsäure

Pentan

Petrolether

Petroleum (Kerosin)

Phosphorsäure (jede Konzentration)

Phthalsäure

Propan

R

Rizinusöl

Rüböl

R134a

S

Salicylsäure

Sauerstoff

(Zulassg.bestimmungen beachten)

Schwefelkohlenstoff

Seewasser (Meerwasser)

Seife

Siliconöl

Soda (Natriumcarbonat)

Sole (Kochsalzlösung)

Spiritus

Stärke

Stearinsäure

Stickstoff

T

Tannin (Gerbsäure)

* Beständig bedeutet:

Geeignet für den verwendungsgemäßen Gebrauch als gepresste Flachdichtung zwischen Flanschflächen.

Damit aus Ihren Ideen Produkte werden.

GuK Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

Buckower Chaussee 69-70, 12277 Berlin

Tel. (030) 723 929-0

Fax (030) 723 929 99

E-Mail: info@guk-berlin.de

Internet: www.guk.de



Reg.-Nr. 019886 QM

GuK-AF

Chemische Beständigkeiten

SCHNEIDEN • FORMEN • KLEBEN • DÄMMEN • DICHTEN

GuK

Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

GuK-AF ist beständig gegen*

Teer (Asphalt)

Terpentin

Tetralin (1, 2, 3, 4- Tetrahydronaphtalin)

Toluol

Transformatoröl

Triethanolamin

V

Vinylacetat

W

Wasser

Wasserdampf

Wasserglas

Wasserstoff

Wasserstoffperoxid (bis 6 Gew. %)

Weinsäure

White Spirit (Test- o. Lackbenzin)

X

Xylol

Z

Zitronensäure

Zucker

* Beständig bedeutet:

Geeignet für den verwendungsgemäßen
Gebrauch als gepreßte Flachdichtung
zwischen Flanschflächen.

Damit aus Ihren Ideen Produkte werden.

GuK Technische Gummi und Kunststoffe GmbH

Buckower Chaussee 69-70, 12277 Berlin

Tel. (030) 723 929-0

Fax (030) 723 929 99

E-Mail: info@guk-berlin.de

Internet: www.guk.de



Reg.-Nr. 019886 QM